Platja de Cristall BCMR070

Comarca:	**Baix Camp**	**T.M.**	**Mont-roig del Camp**	**Localització (utm)**	**326259** **4540932**

Descripció general

Longitud[1] (m):	1512
Amplada[1] (m)	
mitja:	66
màxima:	82
mínima:	49
Superfície[1] (m^2):	99443
Altura berma[2] (m)	
mitja:	2.6
màxima:	
mínima:	1.86/1.73/1.4
Pendent estran[2]	0.11/0.106/0.09
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.555
σ (mm):	0.354
color:	Gris fosc
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	24
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Oberta**
extrem llevant:	
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	**ER**
Comportament evolutiu[3]	-0.78
evolució mitja (m/a):	-2.29
erosió mitja (m/a):	708.78
long. zona d'erosió (m):	0.95
acreció mitja (m/a):	712.16
long. zona d'acreció (m):	97.00
long. zona d'equilibri (m)	
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	N
tipus:	
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	
volum (m^3):	
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	
volum (m^3):	
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	1.5
Profunditat tancament (m):	8.07
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	96462
brut (m^3/a):	256784
cap a ponent (m^3/a):	176623

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	VI (Delta de l'Ebre)
Hs mitja (m):	0.81
Tp mitja (s)	5.24
Direcció mas freqüent[5]:	90º E 20.5%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	105º
Hs amb T_R 10 anys (m):	5.57
Hs amb T_R 100 anys (m):	7.39
Nivell del mar[6]	
rang (m):	0.44
nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Remunta del onatge	
mitja (m):	0.36/0.31
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.98/1.69
Ru amb T_R 100 anys (m)	2.77/2.39
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de Cristall BCMR070

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C31 Vandellòs i L'Hospitalet de l'Infant
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5140001 (Litoral meridional tarragoní)-aiguamolls litorals
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	15a, 16a, 23a, 44o, 86a
Habitats d'interès comunitari:	1150, 1410, 92D0
Zones humides catalogades:	Desembocadura del riu Llastres 0321400
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Baix
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització
Infraestructures:	S
passeig marítim (S/N):	Part de la platja
longitud passeig (m):	Emissari
altres:	
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, guingueta, lloguer de gandules, camp de vòlei
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)
Sanitaris (S/N):	S
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N

Accés:	Accés des del Passeig marítim/ vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N)	N
tipus:	
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Vandalisme
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	S
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N